

臺北市立明湖國民中學 109 學年度樂高創意暑期營隊活動計畫

- 一、辦理目的：1. 訓練學生機器人的結構組裝。2. 培養學生基礎科技知識與應用結合。
- 二、招生對象：109 學年度為國中或六年級學生。
- 三、活動地點：明湖國中資訊科技教室。
- 四、活動時間：109/8/3(一)~109/8/4(二)上午 9:00~下午 16:00
- 五、報名及繳費時間：即日起至 7/20(一)止。
- 六、錄取名單：依報名順序錄取，將於 7/22(三)公告明湖國中校網。
- 七、報名地點：本校教務處陳育瑜幹事。
- 八、報名方式：請填妥報名表，於期限內至報名地點繳交報名表及繳費。
- 九、課程費用：650 元/人(午餐另計)。
- 十、招生人數：15~24 人。

課程內容

課程內容	8 月 3 日	8 月 4 日
9:00~12:00	齒輪比介紹 陀螺發射器組裝 EV3 控制器及程式環境介紹 戰鬥陀螺比賽	EV3 機構零件介紹 相撲機器人大賽
中午用餐 12:00~13:00		
13:00~16:00	不一樣的傳動方式-履帶 坦克車組裝 障礙賽試跑及調修 坦克車障礙賽跑&坦克車亂鬥賽	槓桿原理介紹 投擲器組裝 投擲器比賽



基本資料		
學生姓名：	就讀學校(年級)或國小畢業學校：	
性別：	用餐： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	學習經驗： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，_____年
連絡電話 (家)：	(父)：	(母)：
學生個別注意事項 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請註明_____		
報名日期：_____年 _____月 _____日		